



Hannover, Tyskland / Oulu, Finland - 25 oktober 2019

## Agritechnica 2019: GrainSense släpper majs- och sojakalibrering för sin mobila mätenhet

- GrainSense stöder nu kalibrering för majs och soja
- En ny, bärbar fältkvarn låter bönderna mäta dessa grödor ute på fältet
- En inbjudan till en livepresentation med uppdateringar och nya funktioner på Agritechnica 2019, hall 15, monter D51

[GrainSense](#), ett finskt uppstarts företag som har utvecklat världens första verkligt mobila enhet för mätning av spannmålsproteiner, kommer att presentera de senaste framstegen med enheten och dess tjänster på Agritechnica-mässan 2019 i Hannover den 10-16 november 2019. GrainSense kommer att för första gången demonstrera sin mätningseenhet för majs och soja. I detta syfte har det finska företaget utvecklat en ny, mobil fältkvarn utformad för malning utan fuktförlust för fältmätning. Även detta kommer att presenteras för första gången på mässan. Kunskap kring hur olika fält och olika avsnitt inom dessa fält presterar i fråga om proteinnivåer kommer att hjälpa bönderna att optimera sin årliga gödningsanvändning. Detta har blivit en allt viktigare fråga för bönderna i och med EU:s rådande riktlinjer för gödningsmedel. Besök GrainSense på mässan i hall 15, monter D51.

"Vi är glada över att få presentera de framsteg vi har gjort med GrainSense-enheten sedan vår framgångsrika globala lansering på Agritechnica 2017", säger Edvard Krogius, VD för GrainSense. "Feedbacken från kunderna har varit överväldigande, och vi kan nu visa önskade mätningar av majs och soja tillsammans tack vare vår nyutvecklade fältkvarn", fortsätter Krogius.

Fälttester av av de senaste tillagda grödorna som stöds inleddes under den senaste skörden och kommer att fortsätta i takt med kalibreringarna släpps på nya marknader efter Agritechnica-mässan. EURALIS-gruppen, ett franskt kooperativ inom jordbruksteknik och livsmedel med bas i sydvästra Frankrike, majs- och sojaframställningens hjärta, meddelar följande: "Frankrike är den största majsproducenten i Europa och majsen en vital gröda för de franska bönderna. Vi ser mycket fram emot att få testa GrainSense-lösningen på vår marknad. Även sojaproduktionen stiger i Frankrike och många utmaningar ligger framför oss, inklusive kvalitén." Leopold Rittler, Head of R&I på Donau Soja Association, en internationell ideell organisation med målet att främja en hållbar europeisk proteinframställning, säger: "För många producenter i Donauregionen har soja vuxit till att bli en vital gröda. I denna region har Donau Soja som mål att stabilisera hög kapacitetsnivåer och stötta bönderna i syfte att öka deras konkurrenskraft. Jag ser fram emot att få se hur de innovativa verktygen från GrainSense testas och implementeras i vår miljö, och jag hoppas att de kommer att främja beslutsfattande inom skörd- och kvalitetsadministration."

GrainSense är den första enheten för mätning av spannmålskvalitet som är överkomlig och praktiskt robust, samt specifikt utformad för att ägas och användas av jordbrukare. Försäljningspriset som erbjuds internationella slutanvändare är 3 900 euro (exkl. moms) och inkluderar enhet, väska, mätkoppar, ett lock och 1 års garanti. Ett personligt användarkonto krävs för användningen av enheten: 250 euro/år (exkl. moms) och inkluderar 5 sädeslag beroende på land (tillgängliga för närvarande är



Hannover, Tyskland / Oulu, Finland - 25 oktober 2019

vete och korn globalt; havre, råg, rapsfrö, majs och soja på utvalda marknader), uppdateringar och kalibreringar, datalagring och möjlighet att dela mätresultaten.

#### Prismässigt överkomlig för enskilda lantbrukare

Efter en två år lång, intensiv utvecklingsfas lanserade GrainSense produkten på 2017 års Agritechnica-mässa. De första enheterna skeppades till kunderna under sommaren 2018 och man har nu sålt hundratals kvalitetsmätningenheter för sädeslag, huvudsakligen till de tyska, franska, polska, svenska, finska, turkiska, brittiska och baltiska marknaderna. Ytterligare marknader har nyligen anslutit sig till distributionsnätverket för GrainSense, och fler kommer snart att följa efter.

#### Stort intresse bland jordbrukarna

GrainSense-lösningen har utvecklats i nära samarbete med enskilda jordbrukare och jordbruksorganisationer. Feedback från jordbrukarna har bekräftat att det för närvarande inte finns lämpliga verktyg för att fatta beslut kring handläggning och optimering proteininnehållet i skördarna på gårdsnivå.

#### Låter mätning av spannmålskvalitet utföras på lantbruksnivå

Den mobila GrainSense-enheten mäter innehållet av protein, fukt, olja och kolhydrater i säd och andra grödor – dvs. nyckeldata för skördens värde och processkostnad. Enheten är batteridrivna och mätningen går på några sekunder. Den behöver bara några få sädeskorn och tar endast några få sekunder att utföra varje mätning. Tjänsten innefattar en mobilapplikation med GPS-positionering och molnanslutning, som stödjer en rad mervärdestjänster för att förbättra produktivitet och lönsamhet.

GrainSenses unika egenskaper är:

- Den är **5 gånger mindre** än andra motsvarande alternativ och batteridrivna, och därför bekväm att använda ute på fältet.
- Den är minst **3 gånger billigare** än andra apparater av samma typ.
- Det tar **bara 30 sekunder** att utföra en mätning, inklusive laddning av prov.
- **Mobil fältkvarn** finns nu för större grödor som **majs och soja**.
- Detta är den enda enhet som kan **användas före skörd** för en initial kvalitetsindikering.
- **Alla kan använda** den utan särskild utbildning.
- Den inkluderar det mest omfattande programvarupaketet för att tillhandahålla mervärdestjänster med **praktisk information istället för rena data**.
- Det har en potentiell **återbetalningstid** som är kortare än en skördesäsong.

#### **GrainSense – we help farmers through science**

GrainSense har utvecklat världens första handhållna enhet för kvalitetsmätning av sädeslag. För första gången kan lantbrukare, utsädesproducenter och växtuppfödare enkelt och snabbt mäta nyckelparametrarna för sina grödor ute på fälten och fatta beslut som kan öka deras produktivitet och lönsamhet. Vi tillför livsmedelsförsörjningskedjan en avsevärd förbättring. Vår handhållna enhet mäter protein, fukt, olja och kolhydrater i sädeskorn och andra grödor. Tjänsten använder GPS-positionering och erbjuder molnbaserade tjänster för stordata.



**Agritechnica 2019 – 10 - 16 november 2019**  
**GrainSense i hall 15, monter D51**

Hannover, Tyskland / Oulu, Finland - 25 oktober 2019

[www.grainsense.com](http://www.grainsense.com)

**Bildmaterial och pressmeddelanden**

[www.grainsense.com/contact](http://www.grainsense.com/contact)

**Sociala medier**

<https://www.facebook.com/grainsense/>

<https://twitter.com/grainsenseoy>

<https://www.instagram.com/grainsense/?hl=en>

<https://www.linkedin.com/company/5318726/>

**Företagets talesperson:**

VD Edvard Krogius, [edvard.krogius@grainsense.com](mailto:edvard.krogius@grainsense.com), +358 50 322 9392

**PR-agentur:**

*Internationellt:* Veritas Public Relations, David Schimm, +49 179 5944 745,  
[GrainSense@veritaspr.de](mailto:GrainSense@veritaspr.de)